



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 139 (11/88) du 30 JUIN 1988

MAIS : Traitement en cours contre la pyrale.

Se méfier des pucerons.

LUZERNE : Protection cécidomyies des fleurs.**MAIS****PYRALE**

Situation : Le maximum de vol est observé en Charente Maritime et Sud Charente mais n'est pas encore atteint en Vienne et Nord Deux-Sèvres.

~~Les pontes sont assez fréquentes mais le réseau d'observation nous indique que~~ le seuil de 10 pontes pour 100 pieds n'est pas dépassé (observations du 24 au 28/6).

VIENNE		NORD CHARENTE		CHARENTE MARITIME		DEUX SEVRES	
	% pontes		% pontes		% pontes		% pontes
Thuré	4 à 8 %	Mansle	3/100	La Rochelle	0	Melle	0
Dangé	0	Fouqueure	5/100	St Xandre	6/100	Aiffres	0
Blanzay	0	St Fraise	8/100	Dompierre	8/100	Le Bourdet	0
		Longré	3/100				

Préconisations**. Périodes d'intervention** (maximum du vol de la pyrale)

- Charente Maritime - Sud Charente : Terminer les traitements.
- Nord Charente - Plaine de Niort : Première décade de juillet.
- Nord Deux-Sèvres - Vienne : Deuxième décade de juillet.

. Les traitements présentent une efficacité optimum lorsqu'ils sont positionnés aux stades :

- 1 m à 1,20 m du maïs pour les insecticides liquides.
- Panicule palpable dans le corset pour les microgranulés.

. Si ces stades ne sont pas atteints dans les fourchettes de dates préconisées, ne tenir compte que de la période.

. Tenir compte des zones à risques citées dans le bulletin précédent en rajoutant les cantons de Cozes, Gémovac et Pons dans les secteurs à traitement conseillé en Charente Maritime.

. Les parcelles proches des cribbs ou proches de maïs fortement infestés en 1987 sont plus exposées aux dégâts.

PUCERONS

Situation : Des populations importantes de *Rhopalosiphum padi* sont observées actuellement dans certaines parcelles de maïs avec présence de colonies.

P.1.49



Préconisation : La plus grande prudence s'impose quant à l'emploi de pyréthrinoides liquides pour lutter contre la pyrale en 1988.

Une surveillance de l'évolution des populations de *Rhopalosiphum padi* est indispensable après traitement avec ces insecticides.

SESAMIE

Situation : Des chenilles de sesamie sont observées dans des parcelles de maïs des cantons du sud des deux Charentes, en bordure du département de la Gironde.

Ne confondez pas ces chenilles de **couleur rosée** avec celles de la pyrale de **couleur blanche**.

Préconisation : Dans les parcelles atteintes par cet insecte, le traitement contre la pyrale s'il n'est pas encore réalisé, pourra être effectué rapidement avec SUMICIDIN 10 également efficace sur sésamie, pour limiter les migrations de plante à plante. Dans **les parcelles les plus atteintes**, un traitement spécifique fin juillet à début août sera nécessaire pour contrôler la seconde génération de l'insecte.

LUZERNE PORTE-GRAINE

Situation :

- CECIDOMYIES DES FLEURS** :
- Les luzernes précoupées à la mi-mai ont dépassé le début au stade sensible à la cécidomyie.
 - Les luzernes précoupées tardivement atteignent où vont atteindre ce stade.

PUNAISES MIRIDES : Début d'activité en Nord Charentes, Sud est Deux-Sèvres ; peu présent dans les autres secteurs.

TYCHIUS : Leur présence est notée sur la façade atlantique (Oléron, presqu'île d'Arvert) à un niveau moyen (16 à 19 tychius en 25 coups de filet fauchoir. Le seuil de risque est de 25).

TORDEUSES : Le vol continue en toutes zones.

Préconisations :

Deuxième intervention **cécidomyies des fleurs** pour les précoupes de mi-mai, premier traitement pour les précoupes tardives dès le stade bourgeonnement de la luzerne. Contre cet insecte, utiliser SUMICIDIN 0,3 l dans le secteur concerné par les punaises, préférer DECIS 0,3 l.

Pour les **tychius** et la **tordeuse**, il est trop tôt pour intervenir.

TOURNESOL

PUCERONS

Situation : Les populations ont regressé partout grâce à l'action de mycoses et des auxiliaires.

Préconisation : Ne plus intervenir.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.